



産業用インクジェット
プリンタ(小文字用)
HP Bulmer社の
用途事例

英国のシードルメーカー HP Bulmer社が、Videojet1600 シリーズの高機能プリンタで収益増大

英国シードル(リンゴ酒)メーカー
HP Bulmer社は、イギリスで最も人気の高いアルコールシードル、BulmersとStrongbowの2製品を製造しています。1887年設立で、国内で販売されているシードルの65%を製造しており、イギリスのシードルの輸出をほぼ一手に手掛けています。

イングランドのヘレフォードの工場では、1時間あたり132,000缶、11,500本(ボトル)のStrongbowを製造しており、製品はイギリス中に出荷されています。

2010年、ヘレフォードの工場では2本の缶充填ラインが稼働しており、それぞれのラインで1時間に60,000個以上の缶を生産していました。他にも1時間に11,500本のペットボトルを充填する生産ラインがありました。このような大規模生産工場では、可変データ印字が可能で信頼できるインクジェットプリンタが必要です。そのためにHP Bulmer社は、包装ライン上での印字でビデオジェットの機器を活用しています。

HP Bulmer社の管理部門が生産ライン設備の更新を決定した際には、ビデオジェットに対して最新の印字技術を搭載した設備の提案を依頼しました。





缶への印字には賞味期限情報や生産ライン関連情報など、2行の印字が必要でした。

ビデオジェットは、Videojet1600シリーズの産業用インクジェットプリンタ(小文字用)を提案しました。最大5行の印字が可能で、HP Bulmer 社の超高速での稼働に対応できるためです。Videojet1600シリーズは業界最高レベルのビデオジェット製品で、年中無休の生産体制向けに設計や保守までの稼働時間が長いことが特長のVideojet1000 シリーズの産業用インクジェットプリンタ(小文字用)です。

HP Bulmer社は、古くなったビデオジェットのExcel170iプリンタの代わりに新しいビデオジェット1600シリーズプリンタを導入しました。Excelシリーズは、10年にわたりBulmer社のニーズに応じてきましたが、トレーニングマネージャーのJohn Lewis氏は、より信頼性が高くコンパクトな新設計の1600シリーズプリンタを評価しています。

「非常に信頼性の高い装置で、新たに設定しなければならない項目はほとんどありません。賞味期限の日付は、月の終わりに作成され、オペレータがメッセージを変更する頻度が減りました」

トレーニングマネージャー
John Lewis氏

パッケージラインのメンテナンスマネージャーAndrew Rawcliffe氏はこう付け加えています。「ビデオジェットのプリンタはシンプルで使いやすくなっています。印字エラーの原因の80%が人的ミスです。今回のプリンタでは、直感的なオペレーターインターフェイスが採用されており、このような人的ミスが減らせます。」また Rawcliffe氏は、インクコアモジュールシステムについても高く評価しています。このプリンタに搭載されているビデオジェットのSmart Cartridge™(スマートカートリッジ)は、こぼれをなくし、また誤った溶剤の取り付けを防止します。

今まで、9台の1600シリーズプリンタがヘレフォードの現場に設置されてきました。HP Bulmer 社の事業の成長にともない、同社にとって稼働時間延長と生産レベルを向上が重要になってきており、ビデオジェットはその目標達成のサポートに尽力していきたいと考えています。

「非常に困難な状況であっても、ビデオジェットは常にサポートをしてくれました。」

トレーニングマネージャー
John Lewis氏



TEL: 0120-984-602
E-mail: info@videojet.co.jp
URL: www.videojet.co.jp

ビデオジェット社
〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10
テレコムセンタービル 西棟 6F

© 2015 Videojet Japan — All rights reserved.

ビデオジェット社は常に製品の品質向上をめざしており、お客様への予告なく設計や仕様を変更する場合がありますので、ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。

20151022

 VIDEOJET®